

PERANCANGAN APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI SMP ISLAM AL MAARIF JEPARA

MUHAMMAD MISBAHUDDIN ARIF

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem penerimaan siswa baru di SMP Islam Al Ma'arif Jepara masih dilakukan secara konvensional. Proses pendaftaran dan penghitungan nya secara konvensional ini cukup menyita waktu tim penyeleksian dalam melakukan pengolahan data, serta rentang terjadi kesalahan dalam penghitungan yang disebabkan oleh human error. Dari permasalahan tersebut akan dibangun sebuah sistem yang dapat digunakan calon siswa untuk melakukan pendaftaran, serta mengakses hasil pengumuman penerimaan siswa baru secara online 24 jam tanpa perlu datang langsung ke sekolah. Serta dapat membantu pihak sekolah untuk mengolah data pendaftaran tanpa memerlukan banyak waktu dan dapat menghasilkan informasi secara otomatis. Aplikasi ini akan dibangun menggunakan dreamweaver, dan MySQL sebagai penyimpanan data. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi penerimaan siswa baru berbasis web untuk memudahkan panitia penerimaan siswa baru dan calon siswa baru di dalam proses penerimaan siswa baru. Pengembangan akan menggunakan metode waterfall, yang diawali dengan analisis, desain, coding, testing, dan maintenance. Dengan perancangan aplikasi pendaftaran online ini, siswa tidak perlu datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran, serta pendaftaran dapat dilakukan dimanapun, dan kapanpun.

Kata Kunci : dreamweaver, MySQL, waterfall, web, online

Web-Based Application Development For New Student Acceptance In SMP Islam Al Maarif Jepara

MUHAMMAD MISBAHUDDIN ARIF

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

New admissions system in SMP Islam Al Maarif Jepara is still done conventionally. The registration process and the calculation process is wasting time in data processing, and have high error possibility in the calculation that caused by human error. From these problems use to built a system that can be used in the registration of student, and able to access new admissions results online in 24 hours without the need to come directly to school. And can help the school to process registration data without requiring a lot of time and can generate information automatically. This application will be built using dreamweaver, and MySQL as data storage. The purpose of this thesis is to produce new admissions application for easy web-based new admissions committee and prospective students in the new admissions process. The development will use the waterfall method, which begins with the analysis, design, coding, testing, and maintenance. With this online enrollment application design, students do not need to come to the school to register, and registration can be done anywhere, and anytime.

Keyword : dreamweaver, MySql, waterfall, web, online